Index

Page Principale

Consignes de sécurité
- Notation
- Installation
- Pendant le fonctionnement
- Autres

Utiliser le Lecteur de CD-ROM
- Utiliser le Lecteur de CD-ROM
- Rangement et nettoyage de vos disques
- Mise à jour du Firmware (microprogramme) Flash Memory
- Conditions requises du système

Introduction
- Façade
- Arrière

Dépannage
- Résoudre des problèmes d’enregistrement

Installation
- Mode d'installation du lecteur CD-ROM
- Mode de connexion au câble
- Installer l’enregistrement utilitaire de CD
- Installer le Device Driver

Spécifications

Consignes de sécurité

Notation

Vous trouverez ci-dessous les consignes de base que vous devez suivre pour assurer une sécurité maximum et réduire les risques de dommages matériels. Pour une utilisation adéquate de l'appareil, lisez attentivement ces recommandations et suivez toujours les instructions qui vous sont données.

Avertissement / Attention !

Avertissement : Ce symbole indique des instructions relatives à des situations extrêmement dangereuses. Si l'utilisateur ignore ce symbole et manipule l'appareil de manière inadéquate, ce dernier peut se blesser gravement et s'expose à des risques mortels.

Attention ! : Ce symbole indique des instructions relatives à des situations dangereuses. Si l'utilisateur ignore ce symbole et manipule l'appareil de manière inadéquate, ce dernier s'expose à des risques de dommages matériels ou domestiques.

Notation

	Ne pas suivre les consignes marquées par ce symbole pourrait avoir comme conséquence des blessures corporelles ou des dommages sur le matériel.
	Intérdit
	Important a lire et a comprendre dans toutes circonstances.
	Ne pas démonter

▪	Tout changement ou modification non expressément approuvé par le personnel qualifié pourrait invalider l'autorisation d'utilisation du matériel qui vous a été conférée.
▪ ▪	Avant l'utilisation, vérifiez toujours que le disque n'est pas fissuré. Si le disque est fissuré (notamment autour de l'ouverture centrale), nous vous recommandons d'en faire immédiatement une copie et d'utiliser la copie. Lorsqu'un disque fissuré est utilisé de manière continue, la fissure a des chances de s'agrandir et, par conséquent, d'endommager irrémédiablement le disque.
▪ ▪	N'utilisez pas de disques de mauvaise qualité (c'est à dire des produits illégaux, rayés ou endommagés).

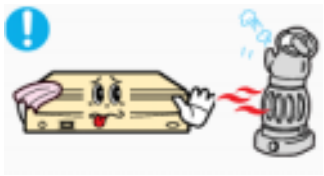
Consignes de sécurité

Installation

Installation

- Placez le lecteur sur une surface plane.
  - Si vous ne respectez pas cette consigne, l'appareil pourrait chuter sur une surface dure ce qui entraînerait de sérieux dommages ou dysfonctionnements du lecteur.

- Ne disposez pas le lecteur sous la lumière directe du soleil.



- Evitez de placer l'appareil dans un environnement où la température est trop basse ou trop élevée.

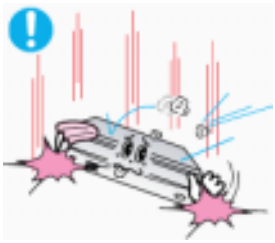
- Evitez de placer l'appareil dans un environnement trop humide.

Consignes de sécurité

Pendant le fonctionnement

Pendant le fonctionnement

- Manipulez l'appareil avec soin pour éviter tout dommage dû aux chocs externes.



- Ne laissez pas tomber le lecteur et protégez-le des chocs violents.
  - Ceci pourrait endommager le lecteur ou entraîner des dysfonctionnements.

- Ne déplacez pas le lecteur lorsqu'il est en marche et n'essayez pas de forcer le tiroir du disque pour l'ouvrir.
  Fermez tous les programmes de travail avant d'essayer d'ouvrir le tiroir et utilisez toujours le bouton ouvrir/fermer.
  - N'insérez pas d'aiguille dans l'ouverture de secours lorsque le lecteur est en marche.

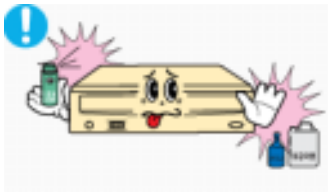
- N'utilisez pas de disques fissurés, voilés ou endommagés.
  - A titre d'exemple, un disque dont les pistes internes sont fissurées peut se casser en cours d'utilisation.

Consignes de sécurité

Autres

Autres

- Ne laissez jamais de particules alimentaires ou de substances étrangères pénétrer dans le boîtier du lecteur.



- Pour vous prémunir contre tout risque d'incendie, ne versez jamais de liquides tels que l'alcool ou le benzène sur le lecteur.

- Ne démontez pas le lecteur. N'essayez jamais de réparer ou de modifier l'appareil sans l'accord exprès du manuel.
  - Pour réduire les risques de dommages, d'électrocution et d'incendie.

Introduction

Façade

1. **Tiroir**

   Le tiroir s'ouvre et se referme automatiquement lorsque vous appuyez sur la touche d'éjection.

2. **Ouverture de secours**

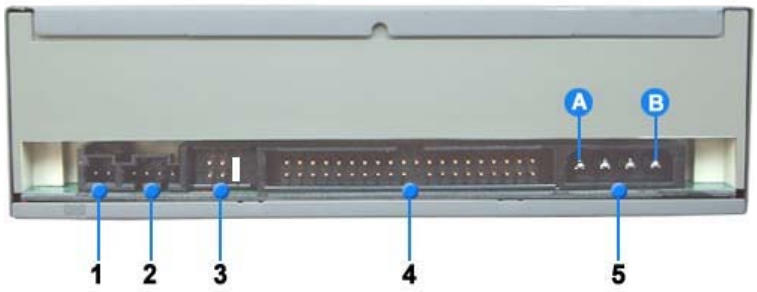
   Si le tiroir ne s'ouvre pas quand vous appuyez sur la touche d'éjection, éteignez votre ordinateur puis, insérez la pointe d'une aiguille ou un trombone redressé dans l'ouverture et appuyez fermement.

3. **Voyant**
4. **Bouton Ouverture/fermeture**

Le design et les specifications peuvent changer sans preavis.

Introduction

Arrière



1. **Terminal de sortie numérique**

   Vous pouvez brancher une carte son ou une carte MPEG compatible avec le terminal de sortie Numérique sur votre lecteur au moyen de ce terminal à deux broches.

2. **Terminal de sortie du son**

   Vous pouvez brancher une carte son sur votre lecteur au moyen de ce terminal à quatre broches. Cette fonction n'est pas expliquée en détail dans ce manuel. Consultez la documentation fournie avec votre carte son.

3. **Master/slave select terminal**

   Habituellement, il s'agit d'une configuration préréglée, comme le montre l'illustration ci-dessous. Vérifiez que le paramétrage est identique à l'illustration. Si ce n'est pas le cas, retirez simplement le cavalier et replacez-le dans la bonne position.

4. **Borne d'interface**

   Cette borne d'interface entrée/sortie permet de brancher le câble plat à 40 broches entre l'interface IDE et le lecteur de CD-ROM.

5. **Terminal d'alimentation**

   Le terminal d'alimentation est une prise mâle à quatre conducteurs.
   (A : +5V DC)
   (B : +12V DC)

Installation

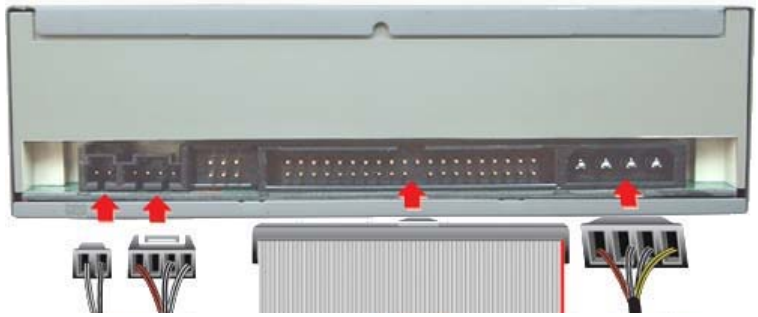
Mode d'installation du lecteur CD-ROM

D'abord, démontez le PC, puis connectez le CD-ROM au câble, enfin remontez le PC.

1. Au cas où il vous faut des soutiens horizontaux, mettez-en un à chaque côté de cet article.
2. Si necessaire, attachez un support horizontal aux deux cotés du lecteur.
3. Enlevez la couverture d'une fente d'extension gratuite et installer le lecteur de CD-ROM, comme indiqué dans cette illustration.

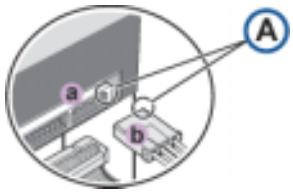
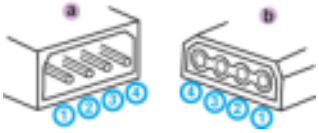
Installation

Mode de connexion au câble



1. Connexion au câble du secteur

- Faites en sorte que la zone coupée du câble du secteur qui est dans la boîte du secteur interne de l'ordinateur soit mise en surface, puis connectez-le au connecteur du secteur qui est situé dans le lecteur CD-ROM.

	
A - Dessin coté	**1** +5V DC **2** Ground **3** Ground **4** +12V DC

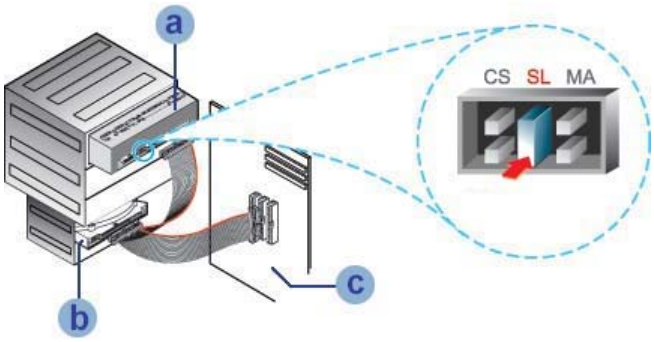
Remarque : Un câble d'alimentation braché de manière malséante peut produire des problems. Vérifiez la direction du connecteur d'alimentation et le coté incliné du lecteur de CD-ROM avant de brancher.

2. Brancher le câble IDE

Insérez le câble IDE(40-broche) qui est branché sur le disque dur dans le terminal de l'interface. (Mettez la ligne rouge du câble près du broche 1.)

Lorsque vous utilisez un câble IDE

Branchez le câble sur le SL(Esclave) du terminal de choix Maître/Esclave en arrière du lecteur de CD-ROM.

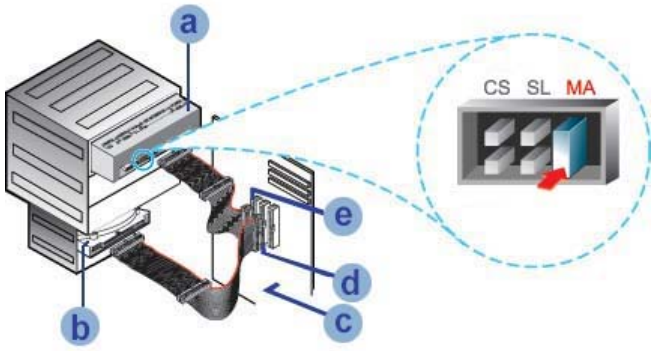


a	**: CD-ROM Drive (Choisissez le câble de démarrage SL)**
b	**: HDD**
c	**: Motherboard**

Lorsque vous utilisez deux câbles IDE

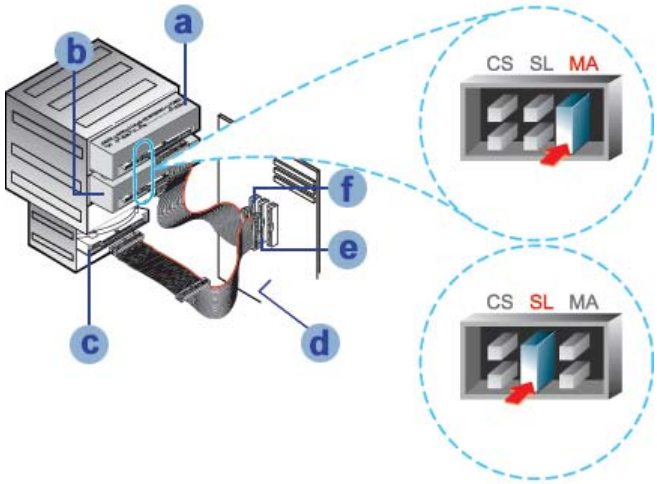
- S'il y a un seul lecteur de CD-ROM, choisissez MA(Maître).

Installation



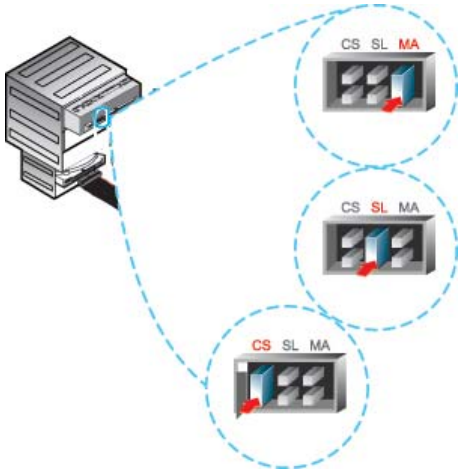
a	: CD-ROM Drive (Choisissez le câble de démarrage MA)	b	: HDD
c	: Motherboard	d	: Primary 1
e	: Secondly 1		

- S'il y a deux lecteurs de CD-ROM, choisissez MA(Maître)/ ES(Esclave).



a	: CD-ROM Drive (Choisissez le câble de démarrage MA)	b	: CD-ROM Drive (Choisissez le câble de démarrage ES)
c	: HDD	d	: Motherboard
e	: Primary 1	f	: Secondly 1

3. Installer le câble de démarrage dans le Terminal de choix Maître/Esclave.



Installation

Branchez un câble de démarrage sur l’arrière du lecteur de CD-ROM.

Si le câble de démarrage est branché sur MA(Maître), il va fonctionner en mode Maître.

Si le câble de démarrage est branché sur ES(Esclave), il va fonctionner en mode Esclave.

Si le câble de démarrage est branché sur CS(CSEL), vous pouvez contrôller l’appareil en utilisant le signal CSEL d’interface central. (En général, le branchement sur MA est recommandé.)

Connexion au câble audio(au cas où une carte audio est connectée)

- Le lecteur du son du lecteur CD-ROM et l'enregistreur du son de la carte audio.
- Pour obtenir un son clair, utilisez la sortie digitale.(disponible seulement pour le CAID qui supporte la sortie digitale). Ceci peut ne pas être disponible pour les cartes sonores générales.

Installation

Installer le Device Driver

Aucun device driver additionnel n'est nécessaire pour Windows 98/2000/ME/XP/NT4.0, puisque le device driver de Windows est utilisé par défaut. Vous pouvez vérifier que le lecteur de CD-ROM drive a été correctement détecté par Windows. Pour cela, procédez comme suit.

1. Cliquez deux fois sur l'icône **Poste de travail** sur votre ordinateur.
2. Cliquez deux fois sur le dossier **Panneau de Configuration**.
3. Cliquez deux fois sur l'icône **Système**.
4. Cliquez sur le tab **Manageur du pilote**.
5. loppez la branche du **CD-ROM**.
   Le nom de l'appareil **CD-ROM SC-*** de SAMSUNG** est affiché.

Installation

Mode de SETUP du lecteur d'engin

Le pilote de l'appareil se trouve dans le dossier Ddriver du CD-Rom du Guide de l'utilisateur fourni avec cet ensemble.

Ce pilote reconnaît un lecteur de CD-Rom en mode Dos.

Ce pilote ne doit être installé qu'avec Windows 98 ou Windows ME pour s'exécuter en mode DOS.

Mode de SETUP automatique

1. Introduisez le CD-Rom du Guide de l'utilisateur dans votre lecteur de CD-Rom puis ouvrez le dossier Ddriver.

   Le FDD 3.5¨ est conçu pour le lecteur A :
   Après avoir écrit [**C:\A:**], appuyez sur le bouton [**Enter**].

2. Lorsque [**A :**] apparaît sur l'écran, mettez [**CDSETUP**], puis appuyez sur le bouton [**Enter**].

3. Redémarrez l'ordinateur.

Mode de SETUP manuel

1. Créez le classeur(annuaire) [**C:\SAMSUNG**].
2. Copiez les fichiers à partir du CD-Rom du Guide de l'utilisateur sur votre disque dur, dans le répertoire **C:\SAMSUNG**. Vous pouvez sélectionner une des 8 langues.
3. Modifiez le contenu de [**CONFIG.SYS**] Ecrivez **DEVICE=C :\SAMSUNG\SSCDROM.SYS \D:SSCD000 /V**

4. Modifiez le contenu de [**AUTOEXEC.BAT**].
   Ecrivez **C :\SAMSUNG\MSCDEX /D :SSCD000**.

5. Redémarrez l'ordinateur.

Utiliser le Lecteur de CD-ROM

Utiliser le Lecteur de CD-ROM

Cette partie a pour but d'assurer la sécurité des utilisateurs et d'éviter les endommagements des biens. Lisez attentivement ceux qui sont mentionnés ci-dessous et suivez-les bien.

1. Appuyez sur le bouton del secteur pour remettre à zéro l'ordinateur.
2. Après la remise à zéro de l'ordinateur, appuyez sur le bouton ouverture/fermeture pour ouvrir le plateau de disquette.
3. Après avoir mis la disquette(CD), fermez le plateau du lecteur à l'aide du bouton ouverture/fermeture. La lampe qui indique l'état de la mise en marche s'allume.
4. Lancez la lecture du disque(CD).
5. Accessoires
   - Les accessoires varient suivant la version du produit.

Câble audio

Manuel et logiciel de l'utilisateur & Guide d'installation.

Vis.

Utiliser le Lecteur de CD-ROM

Rangement et nettoyage de vos disques

Afin de conserver vos disques et votre lecteur plus longtemps, suivez les instructions ci-dessous pour le nettoyage et le rangement de vos disques.

1. Ne les laissez pas exposés aux rayons du soleil.
2. Rangez-les à la verticale et dans un lieu bien aéré.
3. N'écrivez pas sur le disque et ne collez aucune étiquette dessus.
4. Ne leur donnez pas de coup excessif et ne les faites pas tomber.
5. Ne touchez pas la surface du disque et tenez-le par ses bords.
6. Pour nettoyer un disque, essuyez-le du centre vers le bord à l'aide d'un tissu en coton.
7. Ne pas laisser le compartiment du disque ouvert lorsque vous ne l'utilisez pas.

Utiliser le Lecteur de CD-ROM

Mise à jour du Firmware (microprogramme) Flash Memory

Le produit Firmware peut être mis à jour par le téléchargement du dernier fichier àjour sur les sites internet suivants :
http://samsung-ODD.com
Http://samsung.com

Utiliser le Lecteur de CD-ROM

Conditions requises du système

Avant d'installer le lecteur CD-ROM, il est vivement conseillé de vous assurer que votre SETUP corresponde à des conditions requises du système classées ci-dessous :

Critère	Description
Type d'ordinateur	Intel Pentium II 166MHz(ou version supérieure), 16 Mo de RAM (ou plus) avec interface IDE
Unité de dilatation libre	5,25 inch
Espace de disque	Minimum 100MB
Version MS-DOS	5,0(ou plus puissant)
Version fenêtre	Windows 98 / 2000 / ME / XP Windows NT 4,0 (ou plus puissant))

Dépannage

Problème	Signification / Solution
Le lecteur CD-ROM n'est pas reconnu. **Après l'installation dulecteur CD-ROM, la vitesse du PC est ralentie.**	Vérifiez si le câble secteur, le câble audio et le câble IDE sont bien connectés.
	Modifiez la connexion du câble IDE (il est préférable de connecter un second câble IDE au lecteur CD-ROM en mode maitre).
	Vérifiez la connexion des câbles de démarrage de Maître/Esclave.
Le lecteur CD-ROM ne se reconnaît pas dans le DOS.	Réinstallez le device driver ou téléchargez la dernière version sur les sites SAMSUNG : - **http://samsung-ODD.com** - **Http://samsung.com**
Le lecteur CD-ROM n'est reconnu par Windows.	Au cas où le programme de Windows serait détruit, il est conseillé de le réinstaller, car il se peut qu'il y ait des problèmes de reconnaissance.
Le lecteur CD-Audio ne diffuse pas le son.	Vérifiez si la câble d'audio est bien connectée au paramètre sonore du lecteur CD-ROM et au paramètre CD-IN de la carte de son.
	Vérifiez si la carte de son est bien en marche.
	Augmentez le volume avec le régulateur du son.
	Exécutez le programme destiné à la lecture du CD fourni lors de l'achat ou bien exécutez l'icône destiné à la lecture du moyen offert par le Windows.
Un CD n 'est pas lu ou est lu trop lentement	Installez la dernière version du device driver.
Le tiroir ne s'ouvre pas.	Vérifiez si le câble secteur est bien connecté.
	Au cas où il ne s'ouvrirait toujours pas, même lorsque le secteur est alimenté, débranchez le secteur, puis ouvrez le tiroir en insérant un trombone dans le trou d'urgence en appuyant fermement jusqu'à ce qu'il s'ouvre.
Lorsque le CD-Vidéo est lu par le logiciel MPEG, les images sont interrompues et la vitesse se ralentit.	Ajustez la taille de l'image lue.
	Après avoir vérifié si la résolution est appropriée, ajustez-la si nécessaire dans le panneau de configuration.
Le message indiquant qu'aucun disque n'est inséré apparaît même si un disque a été placé dans le lecteur.	Si vous appuyez trop vite sur «Exécution» après avoir inséré le disque, il se peut qu'il ne soit pas reconnu. Ouvrez et refermez le tiroir puis essayez à nouveau.
	Utilisez le disque, après l'avoir nettoyé.
Même si le lecteur CD-ROM est connecté à la carte son, il n'est pas reconnu.	C'est parce que l'interface de la carte de son est de système AT-BUS. Donc, connectez-le au port IDE du système ou remplacez-le par la carte de son dans laquelle l'interface IDE est incorporée.

Spécifications

SAMSUNG s'efforce d'améliorer continuellement ses produits. Les spécifications et les instructions pour l'utilisateur peuvent être modifiées sans information préalable.

Spécifications

SECTIONS	
Nom du Modèle	SC-152G
DISQUE	
Types supportés	CD-DA, CD-ROM Mode-1, CD-ROM XA Mode-2 Form-1, Form-2, Photo-CD(Single, Multi-session), Video CD ready, CD-Plus, CD-Extra, Enhanced CD, CDI/FMV, CD-R/RW
Diamètre Disque	120mm of 80mm
PERFORMANCES UNITÉ	
Débit de transfert des données	
52X / Max. 7800KB/s	
PIO Mode 4, DMA MW2, Ultra DMA (Option)	
Temps Accés(typical)	85ms(typical)
Tampon de données	128KB
Laser	Laser semi-conducteur
Moteur de coulissament	Gear motor
Moteur arbre vertical	Moteur sans balai
Mécanisme de chargement	Plateau, Moteur DC(Eject souple)
TAUX D'ERREUR	
Mode-1 1block / 10^{12} bits, Mode-2 : 1block / 10^{9} bits	
FACE AVANT	
Bouton Eject	Auto éject auto introduction
Voyant Vert(LED)	POWER ON/BUSY
PANNEAU ERRIERE	
Puissance nécessaire	+5V DC 1,3A, +12V DC 1,5A
Branchement Interface	ATAPI
Sortie audio	Ligne de sortie 0,7 ± 20% (Vrms) : 47Kohm
Bloc pontet	Molex 70203 ou autres modèles compatibles.
SYSTÈME D'EXPLOITATION	
Environnement de travail	Température: 5~45°C Humidité: 10~80%
Environnement de stockage	Température: -25~60°C Humidité: 10~90%
GENERALITES	
Dimensions	148.2(W) x 42(H) x 184(D)mm
Poids	740g (poste uniquement)
PIABILITE	
MTBF	125.000 POH(rendement 20%)